

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

Unidad de los Recursos Demersales Bentónicos y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA PESCA ARTESANAL DEMERSAL

REPORTE WEB PESQUERO, OCTUBRE 2024

DESEMBARQUES PESCA ARTESANAL EN BAJO ALTO Y PUERTO BOLÍVAR, PROVINCIA DE EL ORO DE PECES DEMERSALES Y SU PESCA ACOMPAÑANTE

En octubre del 2024, el desembarque total de peces demersales (PD) fue estimado en 267,89 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 38,72 %), menudo (peces de bajo valor comercial 23,69 %), *Peprilus medius* (chazo 5,14 %), *Nebris occidentalis*. (corvina china 3,78 %), *Parapsettus panamensis* (leonora 2,49 %), *Paralonchurus dumerilii* (corvina rayada 4,74 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 38,53 t, conformada por: peces pelágicos grandes (PPG) que aportó con 10,65 t de *Scomberomorus sierra* (3,64 %), 21,30 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus spp.* (camarón marino adulto 7,27 %), especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca en los puertos muestreados (Bajo Alto y Puerto Bolívar, provincia de El Oro); Tablas 1 y 2.

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales y su fauna acompañante, octubre del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
PECES DEMERSALES			
1,42	Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,48
0,54	Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	0,18
0,17	Bagre coto	<i>Bagre spp</i>	0,06
3,95	Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	1,35
0,89	Berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	0,30
113,39	Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	38,72
2,94	Carita	<i>Selene peruviana</i>	1,00
15,05	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	5,14
5,07	Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	1,73
11,08	Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	3,78
13,88	Corvina rayada	<i>Paralonchurus dumerilii</i>	4,74
4,8	Guapuro	<i>Polydactylus spp</i>	1,64
0,03	Lenguado	<i>Paralichthys wollmani</i>	0,01
7,28	Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	2,49
4,36	Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	1,49
1,77	Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0,60
69,38	Menudo	<i>Otros peces</i>	23,69
2,72	Pampano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,93
1,43	Robalo	<i>Centropomus spp</i>	0,49
0,73	Tilapia	<i>Oreochromis spp</i>	0,25

FAUNA ACOMPAÑANTE			
PECES PELÁGICOS GRANDES			
10,65	Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	3,64
CRUSTÁCEOS			
21,30	Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	7,27

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado por categorías: peces demersales (PD), peces pelágicos grandes (PPG), y crustáceos (CRUST), octubre del 2024.

CATEGORÍAS	Toneladas (t)	Porcentaje (%)
PD	267,89	91,48
PPG	3,64	1,24
CRUST	21,30	7,27
TOTAL	292,83	100,00

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en Puerto Bolívar y Bajo Alto, provincia de El Oro, fue Puerto Bolívar con 175,59 t del total estimado, procedentes de los puertos antes mencionados, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de corvinas-cachema (corvina rayada, corvina china, corvina, cachemilla, polla), menudo (peces de bajo valor comercial), leonora, bagres (plumero, coto, negro, lisa, colorado), mascapalo, lisa, berrugate, guapuro, tilapia, entre otras especies de peces demersales y como fauna acompañante: sierra y camarón marino adulto (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales y fauna acompañante, por puerto, octubre del 2024.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Bajo Alto	Pto. Bolívar	
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,23	1,19	0,48
Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	0,54	0	0,18
Bagre coto	<i>Bagre spp</i>	0	0,17	0,06
Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0	3,95	1,35
Berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	0,12	0,77	0,30
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	78,17	35,22	38,72
Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	0,85	20,45	7,27
Carita	<i>Selene peruviana</i>	0	2,94	1,00
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	0	15,05	5,14
Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	1,49	3,58	1,73
Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	1,33	9,75	3,78
Corvina rayada	<i>Paralichthys dumerilii</i>	0,58	13,3	4,74
Guapuro	<i>Polydactylus spp</i>	0,05	4,75	1,64
Lenguado	<i>Paralichthys wollmani</i>	0	0,03	0,01
Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	0,11	7,17	2,49
Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	0,26	4,1	1,49
Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0	1,77	0,60
Menudo	<i>Otros peces</i>	32,13	37,25	23,69

Pampano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0	2,72	0,93
Robalo	<i>Centropomus</i> spp	0,65	0,78	0,49
Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	0	10,65	3,64
Tilapia	<i>Oreochromis</i> spp	0,73	0	0,25
TOTAL (t)		175,59	117,24	100,00

(0) No se registraron datos

En septiembre se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Puerto Bolívar y Bajo Alto (Tabla 4).

Tabla 4. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, octubre del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bajo Alto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales/camarón	40
		Espinel de fondo	Bagres/peces demersales	10
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	60
			Camarón/peces demersales	90
		Enmalle de superficie	Corvina	5
			Lisa	10

Estructura de tallas de *Isopisthus remifer*

En la figura 2 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Isopisthus remifer* (cachema) presente en los desembarques del mes de octubre del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 27 y 31 cm LT, con una moda principal en 29 cm LT para sexos combinados. En general la composición y relación por sexo de cachema desembarcada por la flota artesanal que opera en el puerto de Bajo Alto se observó mayor presencia de especímenes machos sobre especímenes hembras (81 % y 19 %), respectivamente-Figura 3; se estimó un índice Gonadosomático en 1,09% que corresponden a individuos en estadio II- recuperación: hembras (37,5%) y maduras: hembras (50%) y machos (97,1%), respectivamente.

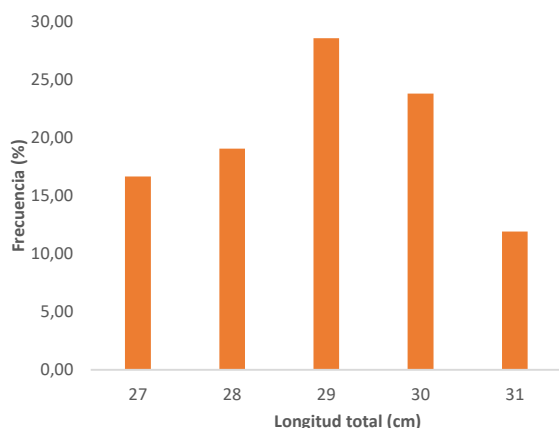


Fig. 2 Frecuencia de tallas de *Isopisthus remifer* octubre 2024

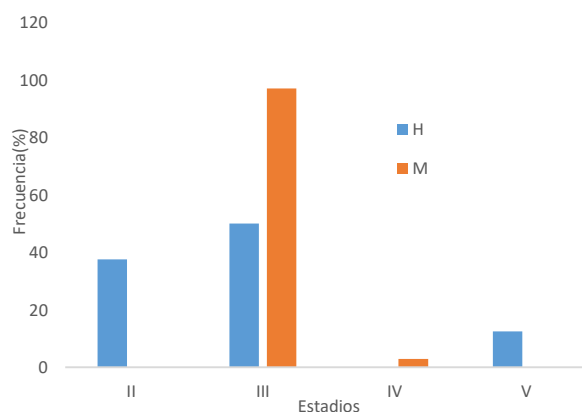


Fig. 3 Estadios de madurez sexual de *Isopisthus remifer*, octubre 2024

Novedades de la pesca artesanal

Las estimaciones de los desembarques de pesca artesanal, indican que para octubre con respecto al mes de septiembre, se observó un decrecimiento del 12,1%, debido a varios factores como: inseguridad que existe en las zonas de pesca, cambios bruscos de temperatura superficial del mar, fuertes corrientes y por ende existe un desplazamiento de los peces demersales hacia otros ecosistemas acordes a su medio de vida, competencia que existe por recurso ejercida en las áreas de pesca por la flota chinchorrera (según comunicaciones personales con pescadores artesanales de la zona, manifiestan que el alimento de los peces demersales es el chuhueco y por ende no hay disponibilidad de estos).

Elaborado por: Dr. Willan Revelo R.- wrevelo@institutopesca.gob.ec